

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

**Designação do projeto-** | EUROCAST 2020

**Código do projeto-** | POCI-01-0249-FEDER-000200

**Objetivo principal** | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Entidade beneficiária** | EUROCAST PORTUGAL VIANA, S.A.

---

**Data de aprovação** | 23-07-2015

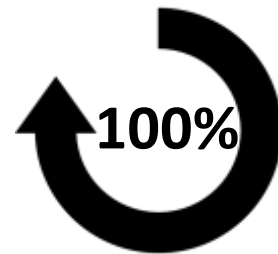
**Data de início** | 27-04-2015

**Data de conclusão** | 26-04-2018

---

**Custo total elegível** | 22.985.500 €

**Apoio financeiro da U.E.** | 10.343.475 €



#### Síntese do Projeto:



O projeto apresentado pela Eurocast em Portugal, representou a construção de raiz de uma nova unidade industrial em Arcos do Valdevez para a fundição de peças de alumínio a alta pressão, com objetivo de produzir peças e componentes para a indústria automóvel e de componentes. Na fase de arranque a sua atividade esteve mais focalizada na produção de motores e caixas de velocidade (carter da embraiagem, corpo de bombas de óleo, tampas, brackets, suportes, decantador de óleo, suporte do motor, entre outros) para abastecimentos das unidades do setor automóvel localizadas na Península Ibérica. De facto o mercado pertinente da

EUROCAST é o mercado ibérico, onde procurará estabelecer uma lógica de cadeia de valor integrada, entre os diferentes construtores aí presentes e a sua cadeia de fornecimentos, procurando assim minimizar custos logísticos. A tecnologia incorporada nesta unidade é a de fundição e injeção por alta pressão de peças de alumínio, associada à tendência de incorporação crescente deste tipo de materiais na construção dos componentes automóveis, de modo a garantir a redução do peso dos veículos e consequente redução de consumos e emissões. Esta tecnologia inovadora em Portugal permitirá assegurar o fornecimento de um grande número e diversidade de componentes ao mercado. Só com esta tecnologia e capacidade de produção, associada à capacidade de desenvolvimento de produtos, poderá a EUROCAST assegurar o fornecimento dos mais atuais e complexos produtos incorporados na indústria automóvel. Este é um investimento apresentado no montante de 24,9 milhões de euros que implica a criação de 80 postos de trabalho dos quais 11 altamente qualificados.

#### Resultados Atingidos:

Apesar de alguns imprevistos, o projeto decorreu como o previsto, tendo sido alcançado os objetivos delineados em sede de candidatura. O objetivo deste projeto foi a construção de raiz de uma nova unidade industrial implementada no Norte do País, no Concelho de Arcos de Valdevez.

Todo o investimento realizado no projeto foi destinado a equipar a nova unidade com a mais moderna tecnologia disponível no mercado para a fundição de peças de alumínio a alta pressão.

Para além da componente da construção do edifício, foram implementados na unidade industrial todos os equipamentos básicos de suporte à atividade industrial, diretamente associados à infraestrutura e diretamente associados aos processos industriais como os meios complementares de produção.

Este projeto foi muito importante para a EUROCAST PORTUGAL VIANA, tendo em conta que se tratou de um projeto de construção de raiz, para além de ter contribuído para a criação de 94 postos de trabalho diretos.

Em termos financeiro, apesar de toda a instabilidade vivida durante o período de Covid19, no ano 2020, que se refletiu num atraso generalizado na carteira de projetos e em fortes perturbações às cadeias de abastecimentos e por consequência aumentos significativos dos preços das matérias-primas e consumíveis, a EUROCAST PORTUGAL VIANA conseguiu atingir as metas previstas para o ano pós-projeto.

## Résumé du projet

Le projet présenté par Eurocast au Portugal, représentait la construction à Arcos de Valdevez d'une nouvelle unité industrielle de fonderie en haute pression, pour la production de pièces et composants en aluminium pour l'industrie automobile. En phase de démarrage, son activité est dédiée à la production de moteurs et boîtes de vitesse (carter d'embrayage, supports de pompes à huile, supports, brackets,...) pour livraisons aux unités du secteur automobile situées dans la péninsule ibérique. Plus généralement, l'objectif est de créer entre les différents constructeurs présents et leurs fournisseurs une logique de supply chain de valeur intégrée, en vue de la réduction des coûts de logistique. La technologie incorporée dans cette unité est la fonderie et injection sous haute pression de pièces en aluminium, répondant ainsi au besoin croissant de réduction du poids des véhicules afin de limiter les consommations et émissions de gaz à effet de serre. Cette technologie innovante, inédite au Portugal par la taille des presses et la complexité des pièces fabriquées, permettra d'assurer la fourniture en masse d'une grande diversité de composants sur le marché.

L'investissement, représentant un total de 24,9 millions d'euros, permettra la création de 80 postes de travail, dont 11 hautement qualifiés et, à ce titre, bénéficiera du programme opérationnel pour la compétitivité et l'internationalisation, Portugal 2020 »

## Résultats obtenus:

Malgré quelques imprévus, le projet s'est déroulé comme prévu et les objectifs énoncés dans la demande ont été atteints. L'objectif de ce projet était la construction de toutes pièces d'une nouvelle unité industrielle implantée dans le nord du pays, dans la municipalité d'Arcos de Valdevez.

Tous les investissements réalisés dans le projet étaient destinés à doter la nouvelle unité de la technologie la plus moderne disponible sur le marché pour la coulée de pièces en aluminium sous haute pression.

Outre le volet construction de bâtiments, tous les équipements de base destinés à soutenir l'activité industrielle ont été implantés dans l'unité industrielle, directement associés aux infrastructures et directement associés aux processus industriels comme moyens de production complémentaires.

Ce projet était très important pour EUROCAST PORTUGAL VIANA, étant donné qu'il s'agissait d'un projet de construction à partir de zéro, en plus d'avoir contribué à la création de 94 emplois directs.

Sur le plan financier, malgré toute l'instabilité vécue pendant la période de Covid19, en 2020, qui s'est traduite par un retard généralisé dans le portefeuille de projets et par de fortes perturbations des chaînes d'approvisionnement et, par conséquent, des hausses significatives des prix des matières premières et des consommables, EUROCAST PORTUGAL VIANA a réussi à atteindre les objectifs fixés pour l'année post-projet.